

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月15日 (15.09.2005)

PCT

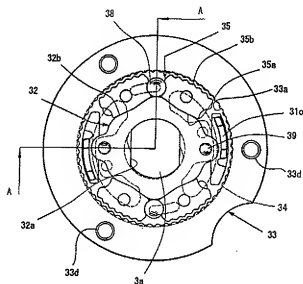
(10) 国際公開番号
WO 2005/085677 A1

- (51) 国際特許分類: F16H 35/00, B25B 21/00 (74) 代理人: 永田 良昭, 外(NAGATA, Yoshiaki et al.); 〒5300013 大阪府大阪市北区茶屋町6番2号 水野ビル Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003724
- (22) 国際出願日: 2005年3月4日 (04.03.2005) (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-061933 2004年3月5日 (05.03.2004) JP
- (71) 出願人 および
(72) 発明者: 中村 大治郎 (NAKAMURA, Daijiro) [JP/JP]; 〒6512242 兵庫県神戸市西区井吹台東町5丁目2番地 の 1 1 Hyogo (JP).
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

[続葉有]

(54) Title: ROTATION OUTPUT UNIT

(54) 発明の名称: 回転出力装置



(57) Abstract: An object of the invention is to provide a rotation output device provided with a lock mechanism employing a movable lock member so as to control lock position, wherein when the operator rotatively operates an output shaft, the movable lock member is prevented from rotating concomitantly with the output shaft, thereby ensuring reliable locking. The rotation output device of the invention is arranged such that a carrier plate (37) for holding the position of rotation of a lock gear (35) when subjected to rotation from a center ring (32) is interposed between the lock gear (35) and a lock ring (33), and the rotation-fixed lock ring (33) is used as a member for preventing concomitant rotation of the lock gear (35).

(57) 要約: この発明は、ロック位置を規定できるように移動ロック部材を採用したロック機構を備える回転出力装置において、操作者が出力軸を回転操作した場合に、移動ロック部材が出力軸と共に回りするのを防止して、確実にロックが掛かるようにすることができる回転出力装置を提供することを目的とする。この発明の回転出力装置は、

[続葉有]



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

センタリング32側からの回転を受けた際にロックギア35の回転方向位置を保持するキャリープレート37を、前記ロックギア35とロックリング33との間に介装することで、回転を固定したロックリング33をロックギア35の共回りを防ぐ部材として用いるものである。